

MANCHONS COMPENSATEURS MÉTALLIQUES

Utilisation :

- Liquides du groupe 1.
- Déplacement axial uniquement.
- Pour colonnes montantes de chauffage.

PS : 16 bars.

TS : -20 °C à +300 °C.

Construction :

- Embouts Acier.
- Soufflet Inox ASTM A182 F316 Ti.
- Chemise interne Acier.
- Protection extérieure Aluminium.

Raccordement : Femelle BSP.

Montage : Vertical ou horizontal.

Normalisation : Directive 2014/68/UE :

Produits exclus de la directive, Article 4, § 3.



1551 À soufflet inox ASTM A182 F316 - BSP

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PS	16	16	16	16	16	16
Longueur	240	240	265	300	300	300
Mouvement axial ±	25	25	25	25	25	25
Code	1551004	1551005	1551006	1551007	1551008	1551009
PRIX € H.T.	61,00	64,83	81,10	101,19	122,80	133,64

Utilisation :

- Liquides et Gaz du groupe 1.
- Déplacement axial uniquement.

PS : 16 bars.

TS : -20 °C à +300 °C.

Construction :

- Chemise interne et soufflet Inox 321.

Construction (suite) :

- Embouts Acier.

Raccordement : À souder BW.

Normalisation : Directive 2014/68/UE : CE n° 0408 - Catégorie de risque III.



1511 À soufflet inox 321 - À souder BW

Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Longueur	185	185	200	270	260	275	310	310	350	330	360
Mouvement axial ±	11	10	13	20	20	25	32	33	40	33	40
Code	1511025	1511032	1511040	1511050	1511065	1511080	1511100	1511125	1511150	1511200	1511250
PRIX € H.T.	118,98	128,82	132,43	139,65	205,00	230,00	262,00	308,00	368,00	471,00	571,00

Utilisation :

- Liquides et Gaz du groupe 1.
- Déplacement axial uniquement.

PS : 16 bars.

TS : -20 °C à +300 °C.

Construction :

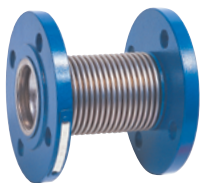
- Chemise interne Inox 321.
- Brides Acier tournantes.

Construction (suite) :

- Soufflet hydroformé Inox 321.

Raccordement : PN16 (EN 1092-1).

Normalisation : Directive 2014/68/UE : CE n° 0408 - Catégorie de risque III.



1521 À soufflet inox 321 - À brides PN16

Ø nominal	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Longueur	105	105	120	150	140	155	220	190	270	275	285
Mouvement axial ±	11	10	13	20	20	25	32	33	40	33	40
Code	1521025	1521032	1521040	1521050	1521065	1521080	1521100	1521125	1521150	1521200	1521250
PRIX € H.T.	164,93	178,18	193,84	230,00	258,00	295,00	345,00	414,00	510,00	650,00	820,00

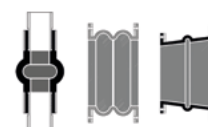
Brides Acier et Inox.
Pages 202 à 217.

MATÉRIAUX & APPLICATIONS DES MANCHONS COMPENSATEURS TEGUFLEX®

Fig. SFERACO	Référence couleur		Matériau intérieur	Matériau extérieur	Température maximale	Pression maximale	Applications	Bride Acier	Bride Inox
1560	ROUGE		EPDM	EPDM	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	EAU Eau chaude, eau de refroidissement avec solutions salines, solutions chlorées, esters et cétones.	Stock	Stock
1561	ROUGE BLANC		EPDM ACS	EPDM	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	ACS Eau potable (certificat ACS : 15 MAT LY 018). 	Stock	Sur demande
1562	Double ROUGE		EPDM HP	EPDM	130 °C à 10 bars jusqu'au DN150, 130 °C à 6 bars au-delà	16 bars à 100 °C jusqu'au DN150, 16 bars à 70 °C au-delà	VAPEUR 130 °C Eau chaude, vapeur, air chaud jusqu'à 130 °C.	Stock	Sur demande
1563	JAUNE		ECO	ECO	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	HUILES Eau, solutions salines, alcalis, huiles minérales, végétales ou animales, aérosols en huile, gaz butane et propane, etc.	Stock	Sur demande
1564	VERT		CSM (HYPALON®)	CR	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	CHIMIE Acides forts et concentrés, etc. Air comprimé de propulsion des aérosols à huile.	Stock	Sur demande
1565	BLANC		NITRILE BLANC FDA	ECO	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	ALIMENTAIRE Nourriture et boissons. Incluant graisses et huiles. 	Sur demande	Stock
1566	BLEU		SBR	CR	90 °C à 10 bars	16 bars à 70 °C	ABRASION Matériaux abrasifs résistant aux eaux chargées d'hydrocarbures ou présence d'huiles, intempéries, pierres en suspension, boues, calcium, etc.	Stock	Sur demande
1567	VIOLET		FKM	FKM	150 °C à 8 bars jusqu'au DN150, 6 bars au-delà.	16 bars à 70°C jusqu'au DN150, 8 bars à 90°C du DN200 au DN300.	CHIMIE HAUTE TEMPÉRATURE Produits chimiques hautement agressifs à haute température jusqu'à 150 °C.	Stock	Sur demande
1568	Double JAUNE		HNBR	HNBR	110 °C à 10 bars jusqu'au DN150, 110 °C à 6 bars du DN200 au DN300	16 bars à 90 °C jusqu'au DN150, 16 bars à 70 °C du DN200 au DN300	HUILES 110 °C Huile, mélange eau/huiles, mélange air comprimé/huiles, etc.	Stock	Sur demande



Trelleborg peut fournir tous types de manchons sur demande ou sur plan : multi convolutions, sans convolution, coniques, carrés...



Certifications :



Manchons compensateurs TEGUFLEX®

Fonctions & avantages

- Compensent la dilatation thermique.
- Isolent des vibrations.
- Absorbent les coups de bélier.
- Garantissent l'étanchéité.

Bague de vide Inox

Stock : Fig. 9815050 à 9815300

La bague de vide est recommandée quand le manchon compensateur est utilisé en dépression (pompes, etc.).

Disponible en Inoxydable 316 Ti.

Fourreau Téflon®

Le fourreau Téflon® est recommandé pour les acides et bases forts et/ou concentrés.

Les mouvements admissibles par le manchon compensateur sont alors réduits de 50 %.

L'utilisation en dépression est à proscrire.

Pression maximale : 6 bars.

i Montage bague de vide.
Pages 199.

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Sferaco FORGEE INOX 1521 SOUFFLET 321 BRIDES PN16



4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la gamme Sferaco sur notre site :

www.motralec.com/.../sferaco

DEMANDER UN PRIX >